

## 総合政策特別委員会 中間とりまとめ（案）目次

### はじめに

### 第1章 基本認識

1. 社会経済の状況・変化
2. 第1期科学技術基本計画からの実績と課題

### 第2章 今後の科学技術イノベーション政策の基本方針

1. 目指すべき国の姿
2. 科学技術イノベーションにおける政府の役割
  - (1) イノベーション基盤力の強化
  - (2) 科学技術イノベーションによる社会の牽引
3. 今後の科学技術イノベーション政策の推進に当たっての基本姿勢
  - (1) 世界を意識した取組の推進
  - (2) 関係行政との連携による政策の一体的推進
  - (3) 大学、研究開発法人、民間企業の基本的役割を踏まえた取組の推進
  - (4) 資金配分の基本的考え方
  - (5) 全てのステークホルダーとともに取組を推進する意識の強化

### 第3章 イノベーション基盤力の強化

1. イノベーションの源泉の強化
  - (1) 人材システムの改革
    - ① 若手人材のキャリアシステムの改革
      - i) 若手研究者・大学教員のキャリアパスの明確化
      - ii) 若手人材のキャリアパスの多様化
      - iii) 若手人材の自立と活躍の促進
    - ② 質の高い人材の育成強化
      - i) 大学院教育の強化
      - ii) 次代を担う人材育成と裾野の拡大
    - ③ 多様な人材の活躍促進
      - i) 女性の活躍促進
      - ii) 外国人の活躍促進

④ 人材の機関、セクター、国を越えた異動の促進

i) 人材の機関、セクターを越えた異動の促進

ii) 国際人材ネットワークの構築

## **(2) イノベーションの源泉としての学術研究と基礎研究の改革・強化**

① 学術研究の推進

i) 科学研究費補助事業の改革・強化

ii) 学術研究拠点の改革と大型プロジェクトの推進

② 基礎研究の推進

③ 世界トップレベルの研究拠点の形成

## **(3) 研究開発活動を支える基盤技術開発、研究施設・設備の戦略的強化**

① 共通基盤技術と研究機器の戦略的開発・活用

i) 共通基盤技術開発の戦略的強化

ii) 研究開発機器等の開発、調達促進

② 産学官が利用可能な研究施設・設備等の整備、共用、プラットフォーム化

i) 世界の科学技術イノベーションを牽引する最先端大型研究施設の整備、共用

ii) 研究施設・設備、知的基盤の共用、高度化、プラットフォーム化

③ 大学等の施設・設備の整備

④ 研究情報基盤の整備

## **2. 民間企業が行うイノベーション活動を支えるイノベーションシステムの構築**

### **(1) 産学官連携の革新**

① 産学官のヒト、モノ、カネ、情報の流動促進

② 科学技術イノベーションによる地域創生

③ 産学官の「共創の場」の構築

### **(2) 民間企業のイノベーション活動の促進と事業化支援の強化**

① ベンチャー・中小企業の支援強化

② 民間企業のイノベーション活動を促進し社会・公共の変革に資する制度改革

### **(3) イノベーションシステムを支える人材の育成・確保**

## **第4章 科学技術イノベーションによる社会の牽引**

### **1. 課題設定を通じた科学技術イノベーション**

(1) 社会の重要課題への対応

(2) 急速に進化を続けるサイバー社会への対応

- ① 進化するサイバー社会を先導する研究開発の推進
- ② 現実社会にもたらされる影響への対応
- ③ 科学技術イノベーション推進手法の革新
- ④ 進化するサイバー社会に対応できる人材の育成・確保

### **(3) 国の持続的発展と安全保障の基盤となる基幹技術(コア技術(仮称))開発の推進**

## **2. 国際活動の戦略的展開**

- (1) 国際的な研究ネットワークの強化**
- (2) 国際協力による研究開発活動の推進**

## **3. 科学技術イノベーションと社会との関係強化**

### **(1) 社会からの信頼回復**

- ① 研究活動における不正行為、研究費の不正使用への対応
- ② リスクコミュニケーションの強化
- ③ 倫理的・法的・社会的課題への対応

### **(2) 社会とともに創り進める科学技術**

- ① 国民の科学技術イノベーション政策への参画促進
- ② 科学技術コミュニケーション活動の推進
- ③ 人文学・社会科学と連携した取組の推進

## **第5章 科学技術イノベーション創出機能の最適化**

- 1. 大学の機能の最大化**
- 2. 国立研究開発法人のイノベーションハブとしての機能の強化**
- 3. 国の資金配分の改革**
  - (1) 基盤的経費の改革強化**
  - (2) 競争的経費の改革強化**

## **第6章 科学技術イノベーション政策の推進体制の強化**

- 1. 政策の企画立案及び推進機能の強化**
- 2. 科学技術イノベーション政策におけるPDCAサイクルの実効化**
- 3. 政府研究開発投資の拡充**

## **おわりに**